

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pembangunan merupakan suatu upaya yang dilakukan oleh pemerintah untuk mewujudkan masyarakat yang makmur dan sejahtera. Salah satu indikator yang dapat digunakan untuk mengukur hasil pembangunan adalah Indeks Pembangunan Manusia (IPM). Indeks Pembangunan Manusia adalah suatu tolak ukur angka kesejahteraan suatu daerah atau negara yang dilihat berdasarkan sejumlah komponen dasar kualitas hidup.

Indikator dari indeks pembangunan manusia yaitu: angka harapan hidup pada waktu lahir (*life expectancy at birth*), angka melek huruf (*literacy rate*), rata-rata lama sekolah (*mean years of schooling*), dan kemampuan daya beli (*purchasing power parity*). Indikator angka harapan hidup mengukur kesehatan, indikator angka melek huruf dan indikator rata-rata lama sekolah mengukur pendidikan dan indikator daya beli mengukur standar hidup. Keempat indikator tersebut saling mempengaruhi satu sama lain. IPM akan meningkat apabila keempat unsur tersebut dapat ditingkatkan dan nilai IPM yang tinggi menandakan keberhasilan pembangunan ekonomi suatu negara[1].

Secara umum, Indeks Pembangunan Manusia di Sumatera Barat dari tahun 2007 sampai tahun 2013 mengalami peningkatan[2]. Namun tidak tertutup

kemungkinan nilainya akan menurun tergantung dari pergerakan masing masing variabel yang mempengaruhi. Karena nilai variabel penyusun Indeks Pembangunan Manusia yang berubah – ubah maka hal ini menjadi krusial untuk diteliti.

Pada penelitian ini akan dicari faktor – faktor yang dapat mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia sehingga penelitian ini dapat memberikan masukan kepada pemerintah mengenai sektor apa saja yang harus ditingkatkan oleh pemerintah daerah agar Indeks Pembangunan Manusia di daerahnya dapat terus meningkat. Diduga bahwa, faktor – faktor yang mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia antara lain rasio guru dan murid SMP/MTs, rasio sekolah dan murid SMP/MTs, angka partisipasi SMP/MTs yang merupakan indikator pendidikan, jumlah sarana kesehatan, penduduk rumah tangga air bersih yang merupakan indikator kesehatan, serta tingkat partisipasi angkatan kerja, PDRB perkapita dan kepadatan penduduk yang merupakan indikator kependudukan [6].

Nilai Indeks Pembangunan Manusia yang terus meningkat setiap tahun, maka diduga terdapat efek waktu dalam perhitungan Indeks Pembangunan Manusia tersebut. Oleh karena itu pada penelitian ini digunakan metode regresi panel yang merupakan gabungan dari data *cross-section* dan *time series*.

Beberapa keuntungan menggunakan data *panel*, yaitu [4]:

1. Mampu menyediakan data yang lebih banyak sehingga dapat memberikan informasi yang lebih banyak, lebih lengkap, mengurangi kolinearitas antar variabel, menghasilkan *degree of freedom* (df) yang besar dan lebih efisien.

2. Mengatasi masalah yang timbul akibat penghilangan variabel.
3. Dapat mendeteksi dan mengukur efek yang secara sederhana tidak dapat diperoleh dari data *cross section* murni ataupun data *time series* murni
4. Mampu untuk menguji perilaku model yang lebih kompleks
5. Dapat meminimalkan bias yang dihasilkan oleh agregat individu karena data yang diobservasi banyak

## **1.2 Rumusan Masalah**

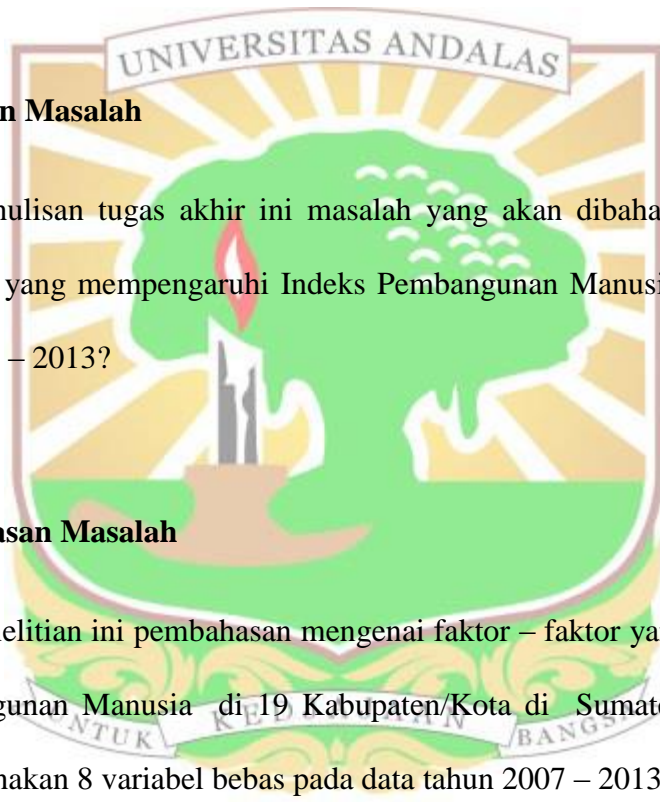
Pada penulisan tugas akhir ini masalah yang akan dibahas adalah faktor – faktor apa saja yang mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Sumatera Barat pada tahun 2007 – 2013?

## **1.3 Pembatasan Masalah**

Pada penelitian ini pembahasan mengenai faktor – faktor yang mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di 19 Kabupaten/Kota di Sumatera Barat dibatasi dengan menggunakan 8 variabel bebas pada data tahun 2007 – 2013.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Sumatera Barat dengan menggunakan Regresi panel.



## 1.5 Sistematika Penulisan

Secara keseluruhan penulisan ini terdiri dari lima bab, yaitu :

### BAB I       Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

### BAB II       Landasan Teori

Bab ini berisi teori-teori yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

### BAB III      Data dan Metodologi Penelitian

Bab ini berisi tentang data yang digunakan dan metode pengolahannya.

### BAB IV      Hasil dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan hasil dan analisis terhadap data serta pembahasannya.

### BAB V       Penutup

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran.

